

# EG-Konformitätserklärung

Wir

**ecom instruments GmbH**

Industriestraße 2  
D-97959 Assamstadt

erklären in alleiniger Verantwortung, dass unser Produkt

## Lite-Ex LED 30

auf welches sich diese Erklärung bezieht, den Bestimmungen  
der folgenden Richtlinien entspricht

94/9/EG Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

und mit folgenden Normen oder Dokumenten übereinstimmt

EN 50014:1997 + A1 + A2 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Allgemeine Bestimmungen

EN 50020:1994 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Eigensicherheit "I"

EN 50281-1-1:1998 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub  
Elektrische Betriebsmittel mit Schutz durch Gehäuse; Konstruktion und Prüfung

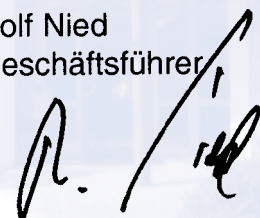
EN 50284: 1999 Spezielle Anforderungen an Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung elektrischer Betriebsmittel der  
Gerätegruppe II, Kategorie 1 G

EN 1127-1:1997 Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz  
Grundlagen und Methodik

**ecom instruments GmbH**

Assamstadt, den 03. 02. 2004

Rolf Nied  
Geschäftsführer



**ecom**  
instruments

2010 ME 01 A00

# Declaration of EC-Conformity

We

**ecom instruments GmbH**

Industriestraße 2  
D-97959 Assamstadt

declare under our sole responsibility that the product

## Lite-Ex LED 30

to which this declaration relates is in accordance with  
the provision of the following directives

94/9/EC      Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

and is in conformity with the following standards or other normative documents

EN 50014:1997      Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - General requirements  
+ A1 + A2

EN 50020:1994      Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Intrinsic safety ”I”

EN 50281-1-1:1998      Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust  
Electrical apparatus protected by enclosures; construction and testing

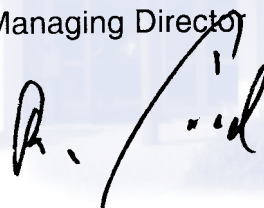
EN 50284:1999      Special requirements for construction, test and marking of electrical apparatus of equipment group II,  
category 1 G

EN 1127-1:1997      Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection  
Basic concepts and methodology

**ecom instruments GmbH**

Assamstadt 03. 02. 2004

Rolf Nied  
Managing Director



**ecom**  
instruments

2010 ME 01 A00